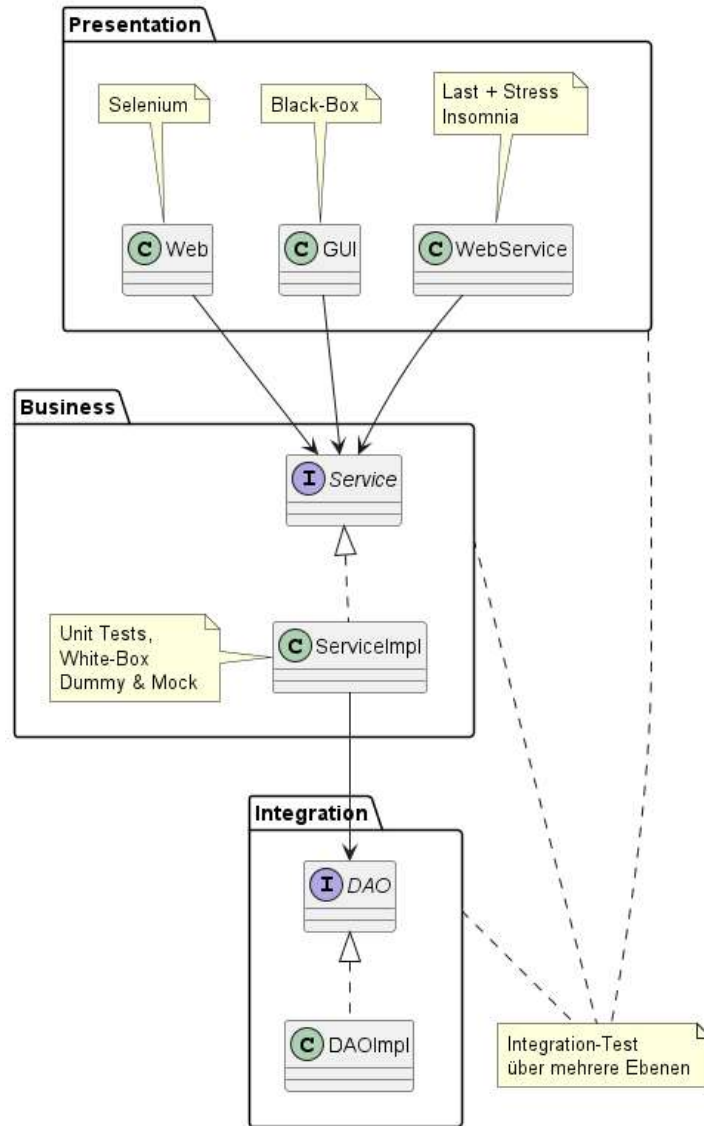


Testen

Nov. 2022



Abgrenzung Test - iTest - AIT

Modultests (Unit-Tests)

- Verantwortlich: Entwickler
- Einsatz von Mocks
- White-Box-Testing

Integrations-Tests

- Verantwortlich: Entwickler
- Manchmal Einsatz von Mocks
- Tests über mehrere Komponenten
- Wenn möglich über öffentliche Schnittstellen
- Black- & White-Box-Testing

Systemtests

- Verantwortlicher: Test-Team
- Nutzung externer Systeme/Modulübergreifend
- Nur Black-Box-Test
- Anforderungsgetriebene Testfälle

TDD

1. Minimaler Testcode
2. Test rot
3. Minimaler produktiver Code, damit Test grün
4. Zurück zu 1.

=> Code Kata

F.I.R.S.T

- Fast
- Independent
- repeatable
- self-validating (0 oder 1)
- timely

